

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Lumineo

Anschrift des Lieferanten: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Modellkennung: 501310

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Non-standard		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	392 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 628
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	57

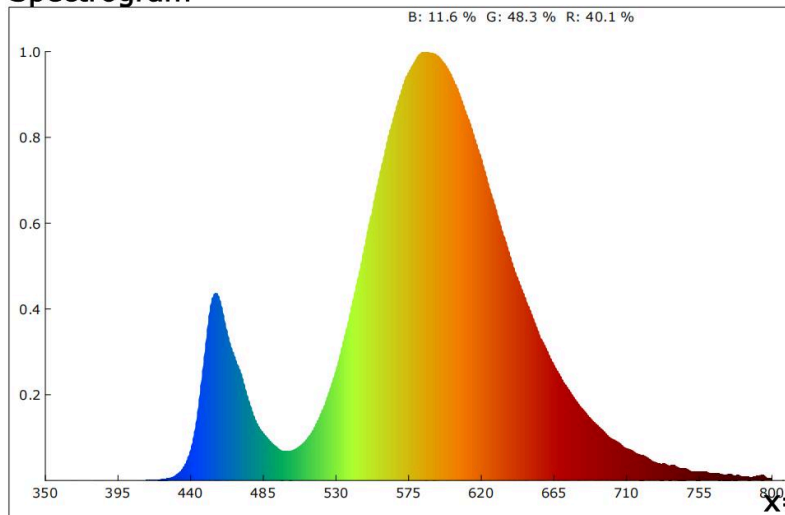
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	3 100		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,464 0,409
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-61	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

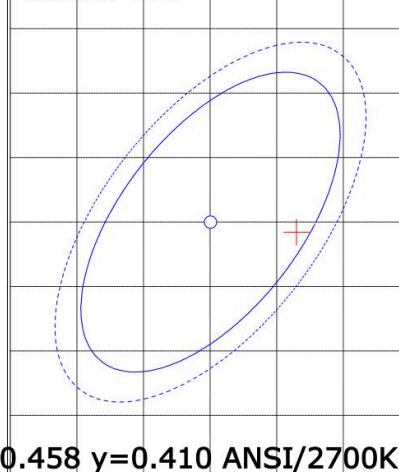
测试报告

Spectrogram



SDCM

SDCM: 4.4



Color Parameter:

Coordinate x=0.4643 y=0.4093 u=0.2660 v=0.3517 u'=0.2660 v'=0.5275 (duv=-0.00081)
Color Ratio: R=40.1% G=48.3% B=11.6%

CCT: Tc=2628K DominantWave: $\lambda_d=584.8\text{nm}$ Purity: Pur=62.2% CentroidWave: $\lambda_c=585.9\text{nm}$
PeakWave: $\lambda_p=586.4\text{nm}$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=94.5\text{nm}$ CentreWave: $\lambda_c=592.7\text{nm}$ SDCM: SDCM=4.4
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=83.9 Rf: Rf=58.5 LER: 356.6

Ra: Ra=57.0 AvgR=44.9
R1= 49.8 R2= 76.2 R3= 92.0 R4= 40.8 R5= 47.9 R6= 64.1 R7= 66.2
R8= 19.5 R9= -74.1 R10= 45.7 R11= 21.2 R12= 29.0 R13= 54.1 R14= 95.9 R15= 44.9

Photometric Parameter:

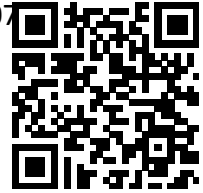
FLUX: 391.8 lm Ep: 1098.9 mW Effic: 84.3 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.1 V I=0.165 A P=4.650 W PF=0.9980
Energy:84.3 EEI:Class G

product model:30V-480L室外长亮LED窗帘灯 5mm白发光暖白灯
Product number:496950 Manufacturer:真达
tester: 袁芸芸 Test unit:台州真达灯饰有限公司
software release:V1.21.1113 date of observation:02/26/24
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,Ltd. HP2000P Instrument website:www.hzsszn.com
Remarks:LRLX-IP-30010.8 230V 50MA 6.14W

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07



EPREL-Eintragungsnummer 1957262

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1957262>

Lieferant: Kaemingk B.V. (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

E-Mail-Adresse: s.vandenhoven@kaemingk.com

Telefonnummer: 0031543498800

Anschrift:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande